

汽车遥控器失灵“真凶”锁定

原是银行报号机频率相近,发生邻道干扰

“胜利中路一路段出怪事,遥控器锁车遭遇离奇失灵!”本报5月27日C04版报道了这一离奇事件。当日,在看到本报报道后,枣庄市无线电管理处派人调查了解了这一情况,终于查到汽车遥控器屡次失灵的“真凶”。



魏先生在演示汽车遥控报警器失灵。

>>现场: 汽车遥控器屡次失灵

5月27日上午,在看到本报关于胜利中路一路段电子遥控报警器失灵的报道后,枣庄市无线电管理处的人员携带频谱仪一行3人,来到胜利中路一探究竟。

他们首先来到了邮政银行对面的手机维修店,见到了店主魏先生。“我们这一路段经常出现电子遥控锁失灵的情况,我的车在别的地方很好用,但是在我的店门口却

怎么也锁不上。”见到无线电管理处的人员,魏先生立刻把近段时间的疑惑说了出来,“我觉得跟对面的银行有关,因为这个银行投入使用才一个月左右,正和这一怪事的发生时间相吻合。”

魏先生为了证明自己所说的情况属实,领着无线电管理处的人员来到了自己的车面前,魏先生用自己后来加装的电子遥控器做了演示,连

续按了多次都没有反应。随后,他用汽车原配的中控钥匙才把汽车锁上。这一情况,也让在场的无线电管理处人员吃了一惊。

无线电管理处的张磊观察了一下附近的两座信号塔,“可能跟附近的信号有关系,你再演示一下,我们给测一下你汽车的信号频率。”张磊对魏先生说,随即魏先生又演示了一次,还是锁不上。在魏先生演示的过程

中,技术人员开启了频谱仪,汽车发射的频率被无线电技术人员用频谱仪准确地测了出来。经测定,魏先生的汽车信号发射频率为433兆赫左右,但是同时显示的还有一个信号的发射频率在432.5左右,这属于无线电管理中的邻道干扰。“恩,很可能就是432.5兆赫左右的这一信号干扰了汽车信号。”技术人员肯定地说。

>>真凶: 频率干扰来自银行报号机

无线电技术人员使用的频谱仪具有测像功能,图像显示那条432.5兆赫左右的信号来源就是手机店对面的中国邮政储蓄银行。为了确定这一状况,技术人员来到邮政储蓄银行,在向银行出示了执法证之后,又一次打开频谱仪测试那条可疑信号源,图像显示信号最大的来源就是在银行门口的报号机。

为了进一步验证这一判断,技术人员让银行暂时关闭了报号机。无线电管理处人员又一次让魏先生演示一遍,这一次魏先生很顺利地锁上了汽车遥控报警器。“看来真的是银行里面信号源的缘故呀,这一次总算明白了。”魏先生说。

困扰魏先生许久的谜团终于解开了。这个银行

的报号机信号干扰那么强,那其他的银行是否同样存在邻道干扰的问题呢?无线电管理处技术人员随即来到了龙头路和振兴路交会处的另一家中国邮政储蓄银行,经测定,银行的报号机同样存在信号干扰问题,不过这一地域的信号干扰没有胜利中路的信号干扰那么强。在实地检测了很多家中国邮政储蓄银行以后,技术人员发现,中国邮政使用的是同一型号的报号机。

无线电管理处的技术人员同样走访了解了位于光明广场附近的建行、农行以及龙头路和青檀路交会处的另一家农行。经过实地检测,在这几家银行没有出现信号干扰问题。因为建行、工行使用的报号机是有线传输,就避免了信号干扰。

>>建议: 报号机改频或用有线传输

了解到这一情况,技术人员又一次来到振兴中路的中国邮政储蓄银行。技术人员把本次调查的情况向邮政银行人员做了详细的说明,银行报号机信号干扰会影响汽车的停放从而会影响银行的

业务。因此他们建议银行,让报号机生产厂家来给改调一下频率,或者像建行、农行一样将报号机改用有线传输。

银行工作人员表示尽快向领导反映这一情况,争取尽快解决这一问题。

■名词解释

邻道干扰

邻道干扰是指来自相邻或相近的波道的干扰。它是由于收音机选择性差,或者是邻道发信机频带过宽造成的(这种干扰一般来源于2-3Km

范围内的发信电台)。对于前者,可以靠提高收音机的选择性来消除;而后者只能以限制相邻频道发信机带宽的方法加以解决。

文/片 见习记者 李泳君 通讯员 张磊



“中联水泥”杯“我为产品质量把好关”有奖征文启事

为推进我市落实企业产品质量安全主体责任,促进我市产品质量总体水平不断提升,引导企业牢固树立“质量第一”的发展理念。树立全社会质量安全意识,使企业质量安全主体责任深入人心、形成共识,营造出“政府推动、舆论带动、企业主动、社会联动”的良好氛围和环境。枣庄市质量技术监督局、齐鲁晚报今日枣庄编辑部、枣庄中联水泥有限公司联合举办“中

联”杯“我为产品质量把好关”有奖征文活动,活动事项如下:

一、征文主题

我为产品质量把好关

二、征文内容

征文重点围绕企业落实中央领导有关讲话精神和企业安全主体责任的意义、作用、体制、保障等几个方面进行理论与实践的探讨,如企业如何在法律(法规)层面、体制(机制)建设、安全监管、自身管理以及其他理论和实际行动上落实产品质

量安全主体责任。征文既可以围绕以上几个方面的内容作宏观层面的探讨,也可以选择其中一个方面的某一个具体问题作深入细致的解剖。征文旨在引导全社会共同关注企业落实产品质量主体责任,提高全市产品质量安全水平,提升群众对产品质量的信心和满意度,构建诚信和谐社会。

三、征文要求

1、主题突出,内容新颖,结构完整,条理清晰,

语句流畅。体现创新意识,理论和实践紧密结合。

2、请提供作者真实姓名、单位及联系方式。

3、征文字数在500—1500字以内。

4、征文形式:议论文、评论文、散文等文体不限。

四、征文对象

政府机关、社会团体、企事业单位及个人等。

五、奖项设置

本次征文活动设一等奖1名,奖金1000元;二等奖2

名,奖金500元;三等奖5名,奖金300元;优秀奖15名,奖价值100元的纪念品。

六、投稿方式

征文从即日起,截止日期为2011年10月31日。寄信同时提交文章电子版。原稿恕不退还,请作者自留文稿。

投稿请寄:枣庄市质量技术监督局

投稿地址:枣庄市建华

西路 邮政编码:277101

信封请注明“征文”字样。联系人:张静

联系电话:0632-3317074
电子邮箱:zhiliangke2003@tom.com。

七、奖项揭晓

2011年12月10日前后在齐鲁晚报·今日枣庄公布获奖名单。

枣庄市质量技术监督局
齐鲁晚报今日枣庄编辑部
枣庄中联水泥有限公司